

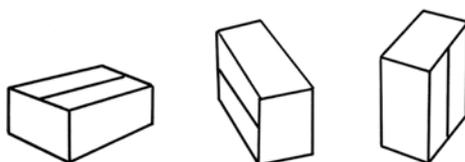


**POR JUAREZ PEREIRA,**  
ASSESSOR TÉCNICO DA ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA DO PAPELÃO ONDULADO (ABPO).  
✉: ABPO@ABPO.ORG.BR

## POSIÇÕES DA CAIXA NO ENSAIO DE COMPRESSÃO

Considerando o modelo de caixa mais usual, aquele que recebeu o número de codificação 0201 na classificação ABNT, o ensaio de compressão pode ser realizado em uma das seguintes posições: vertical, lateral ou longitudinal.

O ensaio sempre é feito considerando-se a posição em que a embalagem é empilhada. Através dos desenhos mostrados abaixo, ilustramos essas três possíveis posições:



(1)

(2)

(3)

A posição (1) VERTICAL é a que mais ocorre no dia a dia. As abas de fechamento da caixa aparecem no topo (e no fundo) da caixa.

A posição (2) LATERAL é característica de uma caixa que, embora seja construtivamente do modelo 0201, é armazenada com as abas formando duas paredes verticais opostas, sendo conhecida como WA (do inglês, wrap around).

A caixa é entregue sem união dos painéis extremos, como uma chapa aberta. Durante o processo de posicionamento do conteúdo na caixa, a máquina vai dobrando a chapa, seguindo as linhas dos vincos, e envolvendo, assim, o conteúdo.

A posição (3) LONGITUDINAL acontece em uma embalagem que pode ser, também, uma embalagem WA.

As indicações que discutimos acima podem ser úteis para o preenchimento das folhas de especificações, principalmente quando se tratar das posições (2) e (3). ■



### Revista Nosso Papel...

Muito mais atraente para os leitores, muito mais atraente para o setor de celulose e papel. **Anuncie!**

Entre em contato com a ABTCP, pelo e-mail [relacionamento@abtcp.org.br](mailto:relacionamento@abtcp.org.br) ou pelo telefone (11)3874-2720.